

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DR-VAL -30/220-240/24

LED DRIVER VALUE | Stałonapięciowe zasilacze LED



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie wnek, nawet w miejscach o ograniczonej przestrzeni
- Naświetlacz do oświetlenia efektowego w pokojach dziennych, jadalniach, sypialniach i wejściach
- Odpowiednie do instalacji oświetlenia wewnętrznego typu SELV
- Biura, centra handlowe, szpitale, restauracje i hotele

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Doskonałe dopasowanie do uniwersalnych pasków LED 24 V
- Doskonała proporcja ceny do wydajności
- 3-letnia gwarancja
- Szybka i łatwa instalacja
- Dobra wydajność i niezawodność

CECHY PRODUKTU

- Dostępne wersje o mocy: 30 W, 60 W, 120 W i 150 W
- Zintegrowany zacisk przewodu umożliwia niezależną instalację
- Trwałość: do 35 tys. godzin (przy maks. temperaturze tc)
- Stopień ochrony: IP20
- Niskie tętnienie prądu < 5%
- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Częstotliwość pracy: 50/60 Hz
- Praca z napięciem poniżej 60 V: bezpieczne, niskie napięcie (SELV)
- Odwracalna ochrona przed przegrzaniem, przeciążeniem, zwarcieniem i rozwarciem

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

| | |
|--|---------------------------|
| Znamionowe napięcie wejściowe | 220...240 V |
| Częstotliwość sieciowa | 50/60 Hz |
| Napięcie wejściowe, prąd zmienny | 198...264 V ¹⁾ |
| Współczynnik mocy λ | 0,9 ²⁾ |
| Sprawność EUZ | 87 % ²⁾ |
| Straty mocy | 3,9 W ³⁾ |
| Początkowy prąd rozruchowy | 20 A ⁴⁾ |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B) | 10 |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B) | 16 |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B) | 25 |
| Odporność na napięcie udarowe (L-N) | 1 kV |
| Znamionowe napięcie wyjściowe | 24 V ⁵⁾ |
| Znamionowa moc | 30 W ⁶⁾ |
| Izolacja między obwodem pierw i wtórnym | 3,75 kV |
| Znamionowy prąd wyjściowy | 1250 mA ⁷⁾ |
| U-OUT (napięcie robocze) | 24 V |

¹⁾ Dopuszczalny zakres napięcia

²⁾ Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

³⁾ Przy maks. obciążeniu LED wynoszącym 30 W

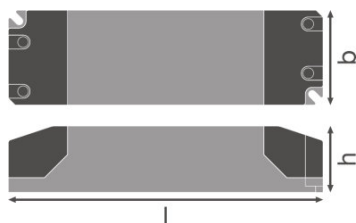
⁴⁾ $t_{width} = 250 \mu s$ (mierzone przy 50% I_{peak})

⁵⁾ Maksymalnie 24 V

⁶⁾ Od 0 do 30 W

⁷⁾ $\pm 10\%$

Wymiary i waga



| | |
|-----------|----------|
| Długość | 142,0 mm |
| Szerokość | 45,0 mm |
| Wysokość | 30,0 mm |

| | |
|--|---------------------------|
| Odległość otworów montażowych, długość | 132.0 mm |
| Odległość otworów montażowych, szerokość | 35,0 mm |
| Przekrój przewodu, strona wejściowa | 0,5...1,5 mm ² |
| Przekrój przewodu, strona wyjściowa | 0,5...1,5 mm ² |
| Masa produktu | 130,00 g |
| Długość przewodu, strona wejściowa | 5...6 mm |
| Długość przewodu, strona wyjściowa | 5...6 mm |
| Wstępnie okablowany | Nie |

Kolory i materiały

| | |
|------------------|-------------------|
| Materiał obudowy | Tworzywo sztuczne |
|------------------|-------------------|

Temperatury i warunki pracy

| | |
|---|-------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+45 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym t _c | 85 °C |
| Maks. temperatura obudowy | 95 °C |
| Wilgotność względna podczas pracy | 10...90 % ¹⁾ |

¹⁾ Maks. 56 dni/rocznie przy 90%

Trwałość

| | |
|-------------|-----------------------|
| Trwałość SE | 35000 h ¹⁾ |
|-------------|-----------------------|

¹⁾ Przy maks. T_c = 85°C / wskaźnik usterek 10%

Dodatkowe dane produktu

| | |
|-------------------------|-----|
| Obudowa (z domieszkami) | Nie |
|-------------------------|-----|

Możliwości

| | |
|---|--------|
| Ściemnianie | Nie |
| Zabezpieczenie przed przegrzaniem | Nie |
| Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe | Tak |
| Zabezpieczenie przeciwzwarcowe | Tak |
| Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED | 2,0 m |
| Nadaje się do opraw o kl. ochronności | I / II |
| Nadaje się do pracy w tryb. bez obciąż. | Yes |




Certyfikaty i Normy

| | |
|-------------------------|--|
| Znaki stacji badawczych | CE |
| Normy | Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 62384 |
| Typ zabezpieczenia | IP20 |

Dane logistyczne

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury magazynowania | -20...+75 °C |
|----------------------------------|--------------|

POBIERZ DANE

| Plik | |
|---|--|
|  | User instruction LED DRIVER VALUE CV INDOOR |
|  | Product Datasheet DR-VAL-30220-24024 |
|  | Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity 3581723 |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075240056 | Składane pudełko 1 | 49 mm x 34 mm x 148 mm | 143,00 g | 0.25 dm ³ |
| 4058075240063 | Karton wysylkowy 10 | 264 mm x 165 mm x 108 mm | 1601,00 g | 4.70 dm ³ |
| 4058075254183 | Karton wysylkowy 60 | 517 mm x 283 mm x 252 mm | 10225,00 g | 36.87 dm ³ |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Gwarancja, patrz

▶ www.ledvance.pl/gwarancja

OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.